

MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN DE BIENES

APOYO NACIONAL A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO

“MPD-DGP-USIT ADQUISICIÓN DE UN FIREWALL PARA EL CPD DEL VIPFE”

CÓDIGO INTERNO: ANPE1 – 024/2023

CUCE: 23-0066-00- 1384694-1-1

PRIMERA CONVOCATORIA – PRIMERA PUBLICACIÓN

GESTIÓN 2023

Aprobado Mediante Resolución Ministerial N° 021 de 2 de febrero de 2022
Elaborado en el marco del Decreto Supremo N° 181 de 28 de junio de 2009 Normas
Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios y sus modificaciones

CONTENIDO

1.	NORMATIVA APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	3
2.	PROponentes Elegibles.....	3
3.	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS PREVIAS A LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.....	3
4.	GARANTÍAS	3
5.	DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS	5
6.	CRITERIOS DE SUBSANABILIDAD Y ERRORES NO SUBSANABLES	6
7.	DECLARATORIA DESIERTA.....	6
8.	CANCELACIÓN, SUSPENSIÓN Y ANULACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	6
9.	RESOLUCIONES RECURRIBLES	7
10.	PREPARACIÓN DE PROPUESTAS	7
11.	DOCUMENTOS de la propuesta	7
12.	PROPUESTA PARA ADJUDICACIONES POR ÍTEMS o lotes.....	8
13.	PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	8
14.	SUBASTA ELECTRÓNICA.....	9
15.	APERTURA DE PROPUESTAS.....	10
16.	EVALUACIÓN DE PROPUESTAS	12
17.	EVALUACIÓN PRELIMINAR	12
18.	MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN PRECIO EVALUADO MÁS BAJO.....	12
19.	MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN CALIDAD, PROPUESTA TÉCNICA Y COSTO..	13
20.	MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN CALIDAD	13
21.	CONTENIDO DEL INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN	13
22.	ADJUDICACIÓN O DECLARATORIA DESIERTA.....	13
23.	FORMALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	14
24.	MODIFICACIONES AL CONTRATO.....	15
25.	SUBCONTRATACIÓN.....	15
26.	ENTREGA DE BIENES	15
27.	CIERRE DEL CONTRATO Y PAGO	15
28.	CONVOCATORIA Y DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN.....	17
29.	CRONOGRAMA DE PLAZOS.....	18
30.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS DEL BIEN	19

**PARTE I
INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROPONENTES**

**SECCIÓN I
GENERALIDADES**

1. NORMATIVA APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El proceso de contratación para la adquisición de Bienes se rige por el Decreto Supremo N° 0181, de 28 de junio de 2009, Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios (NB-SABS), sus modificaciones y el presente Documento Base de Contratación (DBC).

2. PROPONENTES ELEGIBLES

En esta convocatoria podrán participar únicamente los siguientes proponentes:

- a) Personas naturales con capacidad de contratar;
- b) Personas Jurídicas legalmente constituidas en Bolivia;
- c) Asociaciones Accidentales legalmente constituidas;
- d) Micro y Pequeñas Empresas - MyPES;
- e) Asociaciones de Pequeños Productores Urbanos y Rurales - APP;
- f) Organizaciones Económicas Campesinas – OECAS;
- g) Artesanos;
- h) Cooperativas (cuando su documento de constitución establezca su capacidad de ofertar bienes);
- i) Asociaciones Civiles Sin Fines de Lucro legalmente constituidas (cuando su documento de constitución establezca su capacidad de ofertar bienes).

3. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS PREVIAS A LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

3.1. Inspección Previa

El proponente deberá realizar la inspección previa en la fecha, hora y lugar, establecidos en el presente DBC; en caso de que el proponente no realice dicha inspección se da por entendido que el mismo acepta todas las condiciones del proceso de contratación y las condiciones del contrato u orden de compra.

3.2. Consultas Escritas sobre el DBC

"No corresponde"

3.3. Reunión Informativa de Aclaración

"No corresponde"

4. GARANTÍAS

De acuerdo con lo establecido en el Parágrafo II del Artículo 20 de las NB-SABS, el proponente decidirá el tipo de garantía a presentar entre: Boleta de Garantía, Garantía a Primer Requerimiento o Póliza de Seguro de Caucción a Primer Requerimiento.

El proponente podrá realizar la presentación de manera física de uno de los tipos de garantía establecidos en el presente sub numeral u optar por el depósito a la cuenta corriente fiscal de titularidad del Tesoro General de la Nación (TGN) dispuesta en el presente DBC, en remplazo de la Garantía de Seriedad de Propuesta.

4.1. Las garantías requeridas, de acuerdo con el objeto, son:

- a) **Garantía de Seriedad de Propuesta.** La entidad convocante, cuando lo requiera, podrá solicitar la presentación de la Garantía de Seriedad de

Propuesta o depósito por este concepto equivalente al uno por ciento (1%) del Precio Referencial, sólo para contrataciones con Precio Referencial mayor a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS).

En caso de contratación por ítems o lotes, la Garantía de Seriedad de Propuesta podrá ser solicitada, cuando el Precio Referencial del ítem o lote sea mayor a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS). La Garantía de Seriedad de Propuesta podrá ser presentada por el total de ítems o lotes al que se presente el proponente; o por cada ítem o lote.

- b) Garantía de Cumplimiento de Contrato.** La entidad convocante solicitará la Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato. Cuando se tengan programados pagos parciales, en sustitución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, se podrá prever una retención del siete por ciento (7%) de cada pago.

Las Micro y Pequeñas Empresas, Asociaciones de Pequeños Productores Urbanos y Rurales y Organizaciones Económicas Campesinas presentarán una Garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al tres y medio por ciento (3.5%) del valor del contrato o se hará una retención del tres y medio por ciento (3.5%) correspondiente a cada pago cuando se tengan previstos pagos parciales.

La sustitución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato se realizará para bienes con más de una entrega o bienes de provisión continua, conforme lo previsto en el inciso b) del parágrafo I del Artículo 21 de las NB-SABS.

- c) Garantía de Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo.** La entidad convocante cuando considere necesario solicitará la Garantía de Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo hasta un máximo del uno punto cinco por ciento (1.5%) del monto del contrato. A solicitud del proveedor, el contratante podrá efectuar una retención del monto equivalente a la garantía solicitada.
- d) Garantía de Correcta Inversión de Anticipo.** En caso de convenirse anticipo, el proponente deberá presentar una Garantía de Correcta Inversión de Anticipo, equivalente al cien por ciento (100%) del anticipo otorgado. El monto total del anticipo no deberá exceder el veinte por ciento (20%) del monto total del contrato.

4.2. Ejecución de la Garantía de Seriedad de Propuesta

En caso de haberse solicitado la Garantía de Seriedad de Propuesta, ésta será ejecutada o el monto del depósito por este concepto se consolidará a favor de la entidad o del TGN, según corresponda, cuando:

- a) Se compruebe falsedad en la información declarada en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
- b) Para la formalización de la contratación, mediante contrato u orden de compra, la documentación presentada por el proponente adjudicado, no respalde lo señalado en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
- c) El proponente adjudicado no presente para la formalización de la contratación, mediante contrato u orden de compra uno o más documentos señalados en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1), salvo que hubiese justificado oportunamente el retraso por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas y aceptadas por la entidad;

- d) El proponente adjudicado desista, de manera expresa o tácita, de formalizar la contratación, mediante contrato u orden de compra, en el plazo establecido, salvo por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas y aceptadas por la entidad.

4.3. Devolución de la Garantía de Seriedad de Propuesta

La Garantía de Seriedad de Propuesta, en caso de haberse solicitado, será devuelta a los proponentes en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, computables a partir del día siguiente hábil de la:

- a) Notificación con la Resolución de Declaratoria Desierta;
- b) Notificación de la Resolución que resuelve el Recurso Administrativo de Impugnación, si existiese Recurso Administrativo de Impugnación, en contrataciones con montos mayores a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS);
- c) Comunicación del proponente rehusando aceptar la solicitud de la entidad convocante sobre la extensión del periodo de validez de propuestas;
- d) Notificación de la Resolución de Cancelación del Proceso de Contratación;
- e) Notificación de la Resolución de Anulación del Proceso de Contratación, cuando la anulación sea hasta antes de la publicación de la convocatoria;
- f) Formalización de la contratación, mediante contrato u orden de compra con el proponente adjudicado.

En caso del depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta, éste será devuelto de acuerdo con las condiciones establecidas en el Artículo 18 del Reglamento de Contrataciones con Apoyo de Medios Electrónicos, a la cuenta que señale el proponente para el efecto. Dicha cuenta debe estar registrada en el RUPE.

- 4.4.** El tratamiento de ejecución y devolución de las Garantías de: Cumplimiento de Contrato, Correcta Inversión de Anticipo y Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo, se establecerá en el contrato.

5. DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

- 5.1.** Las causales de descalificación son:

- a) Incumplimiento a la Declaración Jurada del Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
- b) Cuando la propuesta técnica y/o económica no cumpla con las condiciones establecidas en el presente DBC;
- c) Cuando el proponente no presente la Garantía de Seriedad de Propuesta, en contrataciones con Precio Referencial mayor a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), si ésta hubiese sido requerida;
- d) Cuando la Garantía de Seriedad de Propuesta o el depósito por este concepto no cumpla con las condiciones establecidas en el presente DBC;
- e) Cuando el proponente presente dos o más alternativas en una misma propuesta;
- f) Cuando la propuesta contenga textos entre líneas, borrones y tachaduras;
- g) Cuando la propuesta presente errores no subsanables;
- h) Si para la formalización de la contratación, la documentación presentada por el proponente adjudicado, no respalde lo señalado en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
- i) Si para la formalización de la contratación la documentación solicitada, no fuera presentada dentro del plazo establecido para su verificación; salvo ampliación de plazo solicitado por el proponente adjudicado y aceptada por la entidad de acuerdo a lo previsto en el sub numeral 23.1 del presente DBC;
- j) Cuando el proponente adjudicado desista de forma expresa o tácita de formalizar la contratación.

La descalificación de propuestas deberá realizarse única y exclusivamente por las causales señaladas precedentemente.

6. CRITERIOS DE SUBSANABILIDAD Y ERRORES NO SUBSANABLES

6.1. Se deberán considerar como criterios de subsanabilidad, los siguientes:

- a) Cuando los requisitos, condiciones, documentos y formularios de la propuesta cumplan sustancialmente con lo solicitado en el presente DBC;
- b) Cuando los errores sean accidentales, accesorios o de forma y que no inciden en la validez y legalidad de la propuesta presentada;
- c) Cuando la propuesta no presente aquellas condiciones o requisitos que no estén claramente señalados en el presente DBC;
- d) Cuando el proponente oferte condiciones superiores a las solicitadas en las Especificaciones Técnicas, siempre que estas condiciones no afecten el fin para el que fueron requeridas y/o se consideren beneficiosas para la entidad.

Los criterios señalados precedentemente no son limitativos, pudiendo el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación considerar otros criterios de subsanabilidad.

Cuando la propuesta contenga errores subsanables, éstos serán señalados en el Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta.

Estos criterios podrán aplicarse también en la etapa de verificación de documentos para la formalización de la contratación.

6.2. Se deberán considerar errores no subsanables, siendo objeto de descalificación, los siguientes:

- a) Ausencia de cualquier formulario solicitado en el presente DBC, salvo el Formulario de Condiciones Adicionales (Formulario C-2), cuando el Método de Selección y Adjudicación sea el Precio Evaluado Más Bajo.
- b) Falta de firma del proponente en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1);
- c) Falta de la propuesta técnica o parte de ella;
- d) Falta de la propuesta económica o parte de ella;
- e) Falta de presentación de la Garantía de Seriedad de Propuesta, si esta hubiese sido solicitada;
- f) Cuando la Garantía de Seriedad de Propuesta fuese emitida en forma errónea o cuando el depósito por este concepto fuese realizado en forma errónea;
- g) Cuando la Garantía de Seriedad de Propuesta sea girada o el depósito por este concepto sea realizado por un monto menor al solicitado en el presente DBC, admitiéndose un margen de error que no supere el cero punto uno por ciento (0.1%);
- h) Cuando la Garantía de Seriedad de Propuesta sea girada por un plazo menor al solicitado en el presente DBC, admitiéndose un margen de error que no supere los dos (2) días calendario;
- i) Cuando se presente en fotocopia simple la Garantía de Seriedad de Propuesta, si esta hubiese sido solicitada.

7. DECLARATORIA DESIERTA

El RPA declarará desierta una convocatoria pública, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 27 de las NB-SABS.

8. CANCELACIÓN, SUSPENSIÓN Y ANULACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El proceso de contratación podrá ser cancelado, anulado o suspendido hasta antes de formalizar la contratación, mediante contrato u orden de compra, a través de Resolución expresa, técnica y legalmente motivada, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 28 de las NB-SABS y el Reglamento de Contrataciones con Apoyo de Medios Electrónicos.

9. RESOLUCIONES RECURRIBLES

Los proponentes podrán interponer Recurso Administrativo de Impugnación, en procesos de contratación por montos mayores a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), únicamente contra las resoluciones establecidas en el inciso b) del párrafo I del Artículo 90 de las NB-SABS; siempre que las mismas afecten, lesionen o puedan causar perjuicio a sus legítimos intereses, de acuerdo con lo regulado en el Capítulo VII del Título I de las NB-SABS.

SECCIÓN II PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS

10. PREPARACIÓN DE PROPUESTAS

Las propuestas deben ser elaboradas conforme a los requisitos y condiciones establecidos en el presente DBC, utilizando los formularios incluidos en Anexos y su envío será por medio de la plataforma informática habilitada en el RUPE.

11. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

Todos los formularios de la propuesta, solicitados en el presente DBC, se constituirán en Declaraciones Juradas.

11.1. Los documentos que deben presentar los proponentes son:

- a) Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1). Este formulario deberá consignar la firma (documento escaneado o documento firmado digitalmente);
- b) Formulario de Identificación del Proponente (Formulario A-2a o Formulario A-2b), según corresponda;
- c) El proponente deberá registrar la información de su propuesta económica en la plataforma informática del RUPE;
- d) Formulario de Especificaciones Técnicas (Formulario C-1); y cuando corresponda el Formulario de Condiciones Adicionales (Formulario C-2);
- e) En caso de requerirse la Garantía de Seriedad de Propuesta, ésta deberá ser presentada en original, equivalente al uno por ciento (1%) del Precio Referencial de la contratación. La vigencia de esta garantía deberá exceder en treinta (30) días calendario al plazo de validez de la propuesta establecida en el numeral 11.3 del presente DBC, computables a partir de la apertura de propuestas y que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de la entidad convocante o depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta.

11.2. En el caso de Asociaciones Accidentales, los documentos deberán presentarse diferenciando los que corresponden a la Asociación y los que corresponden a cada asociado.

11.2.1. La documentación conjunta a presentar, es la siguiente:

- a) Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1). Este formulario deberá consignar la firma (documento escaneado o documento firmado digitalmente);
- b) Formulario de Identificación del Proponente (Formulario A-2c);
- c) Se deberá registrar la información de su propuesta económica en la plataforma informática del RUPE;
- d) Formulario de Especificaciones Técnicas (Formulario C-1); y cuando corresponda el Formulario de Condiciones Adicionales (Formulario C-2);
- e) En caso de requerirse la Garantía de Seriedad de Propuesta, ésta deberá ser presentada en original, equivalente al uno por ciento (1%) del Precio Referencial de la contratación. La vigencia de esta garantía

deberá exceder en treinta (30) días calendario al plazo de validez de la propuesta establecida en el numeral 11.3 del presente DBC, computables a partir de la apertura de propuestas y que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de la entidad convocante o depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta. Esta Garantía o depósito podrá ser presentada o realizado por una o más empresas que conforman la Asociación Accidental.

11.2.2. Cada asociado, en forma independiente, deberá presentar el Formulario de Identificación de Integrantes de la Asociación Accidental (Formulario A-2d).

11.3. La propuesta tendrá una validez de treinta (30) días calendario, desde la fecha fijada para la apertura de propuestas.

12. PROPUESTA PARA ADJUDICACIONES POR ÍTEMS O LOTES

Cuando un proponente presente su propuesta para más de un ítem o lote, deberá presentar una sola vez la documentación legal y administrativa, y una propuesta técnica (Formulario C-1 y C-2, cuando corresponda) y económica para cada ítem o lote.

La Garantía de Seriedad de Propuesta podrá ser presentada por el total de Ítems o lotes al que se presente el proponente o por cada Ítem o lote. El depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta deberá ser realizado por el total de ítems o lotes al que se presente el proponente.

SECCIÓN III PRESENTACIÓN, SUBASTA Y APERTURA DE PROPUESTAS

13. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

13.1. Presentación electrónica de propuesta

- 13.1.1.** El Proponente debe autenticarse mediante sus credenciales de acceso al RUPE y seleccionar el proceso de contratación en el que desea participar según el CUCE.
- 13.1.2.** Una vez ingresado a la sección para la presentación de propuestas debe verificar los datos generales consignados y registrar la información establecida en el numeral 11 del presente DBC, así como el registro de los márgenes de preferencia si corresponden.
- 13.1.3.** Todos los documentos enviados y la información de precios registrados son encriptados por el sistema y no podrán ser visualizados hasta que se realice la apertura de propuestas en la fecha y hora establecida en el cronograma de plazos del DBC.
- 13.1.4.** El proponente deberá aceptar las condiciones del sistema para la presentación de propuestas electrónicas y enviar su propuesta.
- 13.1.5.** Cuando en la presentación de propuestas electrónicas se haya considerado utilizar la Garantía de Seriedad de Propuesta, ésta deberá ser presentada en sobre cerrado y con cinta adhesiva transparente sobre las firmas y sellos, dirigido a la entidad convocante, citando el Número de Proceso, el Código Único de Contrataciones Estatales (CUCE) y el objeto de la Convocatoria.

Cuando en la presentación de propuestas electrónicas se haya considerado utilizar el depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta, éste deberá ser efectuado al menos dos (2) horas antes de la conclusión del plazo para la presentación de propuestas, cuando sea realizado en días hábiles, o prever la anticipación de un (1) día hábil en caso de ser realizado

en días sábados, domingos o feriados, para una asociación adecuada a la presentación de la misma.

- 13.1.6.** Cuando la entidad haya solicitado la presentación de muestras, se deberá realizar la presentación de las mismas en sobre cerrado y con cinta adhesiva transparente sobre las firmas y sellos, dirigido a la entidad convocante, citando el Número de Proceso, el Código Único de Contrataciones Estatales (CUCE) y el objeto de la Convocatoria.

13.2. Plazo, lugar y medio de presentación electrónica

- 13.2.1.** Las propuestas electrónicas deberán ser registradas dentro del plazo (fecha y hora) fijado en el presente DBC.

Se considerará que el proponente ha presentado su propuesta dentro del plazo, siempre y cuando:

- a) Esta haya sido enviada antes del vencimiento del cierre del plazo de presentación de propuestas y;
- b) La Garantía de Seriedad de Propuesta y las muestras, en caso de haber sido solicitadas, hayan ingresado al recinto en el que se registra la presentación de propuestas, hasta la fecha y hora límite para la presentación de la misma.

- 13.2.2.** Las garantías podrán ser entregadas en persona o por correo certificado (Courier). En ambos casos, el proponente es responsable de que su garantía sea presentada dentro el plazo establecido.

- 13.2.3.** La presentación de propuestas electrónicas se realizará a través del RUPE.

13.3. Modificaciones y retiro de propuestas electrónicas

- 13.3.1.** Las propuestas electrónicas presentadas sólo podrán modificarse antes del plazo límite establecido para el cierre de presentación de propuestas.

Para este propósito, el proponente deberá ingresar a la plataforma informática para la presentación de propuestas y efectuar el retiro de su propuesta a efectos de modificarla, ampliarla y/o subsanarla.

- 13.3.2.** La devolución de la Garantía de Seriedad de Propuesta será solicitada por el proponente por escrito. La entidad procederá con la devolución bajo constancia escrita y liberándose de cualquier responsabilidad. En caso del depósito, su devolución se realizará de conformidad con lo previsto en el Reglamento de Contrataciones con el Apoyo de Medios Electrónicos.

- 13.3.3.** El proponente que haya retirado su propuesta podrá realizar la presentación de una nueva propuesta, hasta antes del plazo límite para el cierre de presentación, establecido en el cronograma de plazos del DBC.

- 13.3.4.** Vencidos los plazos, las propuestas no podrán ser retiradas, modificadas o alteradas de manera alguna.

14. SUBASTA ELECTRÓNICA

14.1. Programación, Duración y Resultados

De manera previa a la apertura de propuestas e inmediatamente después del cierre del plazo de presentación de propuesta se realizará la Subasta Electrónica de conformidad con los plazos (fecha y hora) establecidos en el presente DBC.

El tiempo de la etapa de puja deberá tener una duración mínima de treinta (30) minutos y máxima de ciento ochenta (180) minutos por proceso de contratación, de acuerdo con el tiempo definido en el cronograma del proceso de contratación.

Concluida la etapa de la puja, el sistema emitirá un Reporte Electrónico, mismo que será descargado por la entidad cuando se haga efectiva la apertura de propuestas.

14.2. Procedimiento

Durante la etapa de puja no se conocerá la identidad de los proponentes, ni el valor de la propuesta económica inicial, ni posteriores propuestas de los otros proponentes efectivizados mediante los lances que se realicen.

El precio inicial que se consigne a momento de realizar el envío de la propuesta, deberá considerar un valor que sea igual o menor al precio referencial.

Se utilizarán semáforos durante la etapa de la puja. El color verde identificará a la propuesta con el precio más bajo; el color rojo identificará a todas aquellas propuestas que se encuentren por encima del precio más bajo.

La realización de lances permitirá la reubicación automática de propuestas en la etapa de la puja. El proponente tiene la opción de actualizar el tablero en cualquier momento para ver si su propuesta fue mejorada o no.

El proponente no conocerá el minuto exacto de cierre. El sistema contará con un periodo de gracia aleatorio con un rango de cierre no mayor a diez (10) minutos. Cuando concluya el periodo de gracia adicional, el sistema cerrará automáticamente la etapa de la puja con los valores de los lances registrados hasta ese momento.

14.3. Condiciones para la realización de la Subasta Electrónica

La Subasta Electrónica será realizada aun así se hubiera registrado una sola propuesta en el sistema. Para tal efecto el proponente no conocerá si existen otros proponentes, por lo que su precio inicial consignado al momento de realizar el envío de la propuesta, no reportará estado alguno (sin color) hasta que realice su primer lance (verde o rojo).

Culminado el plazo para la Subasta Electrónica, el sistema generará el reporte electrónico de precios, sin perjuicio de que el proponente haya o no realizado algún lance y la entidad convocante descargará la información de la propuesta de conformidad con los procedimientos para la apertura y posteriormente efectuará la evaluación técnica.

15. APERTURA DE PROPUESTAS

- 15.1.** Inmediatamente después del cierre del plazo de presentación de propuestas o del cierre de la Subasta Electrónica si esta hubiera sido programada, el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación, procederá a la apertura de las propuestas en acto público en la fecha, hora y lugar señalados en el presente DBC.

El Acto de Apertura será continuo y sin interrupción, donde se permitirá la presencia de los proponentes o sus representantes, así como los representantes de la sociedad que quieran participar, y se iniciará la reunión virtual programada según la dirección (link) establecido en la convocatoria y en el cronograma de plazos del presente DBC.

El acto se efectuará así se hubiese recibido una sola propuesta. En caso de no existir propuestas, el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación suspenderá el Acto de Apertura y recomendará al RPA, que la convocatoria sea declarada desierta.

- 15.2.** El Acto de Apertura comprenderá:

- a) Lectura de la información sobre el objeto de la contratación, las publicaciones realizadas y cuando corresponda la nómina de proponentes que presentaron garantías físicas o muestras si éstas hubiesen sido solicitadas, según el Acta de Recepción.
- b) Apertura de todas las propuestas electrónicas recibidas dentro del plazo, para su registro en el Acta de Apertura. Cuando corresponda se deberá realizar la apertura física del sobre que contenga la Garantía de Seriedad de Propuesta, salvo se haya optado por el depósito por este concepto. Asimismo, se procederá a realizar la apertura física del sobre que contenga las muestras si éstas hubiesen sido solicitadas por la entidad.

Realizada la apertura electrónica, todas las propuestas presentadas serán automáticamente descifradas por el sistema, para permitir a la entidad pública conocer la identidad de los proponentes y realizar la descarga de los documentos enviados por el proponente y el reporte electrónico de precios.

En caso de procesos de contratación por ítems o lotes deberá descargar los documentos consignados en cada ítem o lote.

El sistema almacenará la fecha y hora de la apertura electrónica, así como la fecha y hora de la descarga de cada uno de los documentos enviados por el proponente.

- c) Dar a conocer públicamente el nombre de los proponentes y el precio total de sus propuestas económicas.

En el caso de adjudicaciones por ítems o lotes, se dará a conocer el precio de las propuestas económicas de cada ítem o lote.

- d) Verificación de los documentos presentados por los proponentes, aplicando la metodología PRESENTÓ/NO PRESENTÓ, del Formulario V-1. En caso de adjudicaciones por ítem o lote se deberá registrar un Formulario V-1 por cada ítem o lote.

Cuando no se ubique algún formulario o documento requerido en el presente DBC, el Responsable de Evaluación o a Comisión de Calificación podrá solicitar al representante del proponente, señalar el lugar que dicho documento o información ocupa en la propuesta electrónica o aceptar la falta del mismo, sin poder incluirlo. En ausencia del proponente o su representante, se registrará tal hecho en el Acta de Apertura.

- e) Descargarse el Reporte Electrónico, mismo que contendrá el nombre del proponente y el monto total de su propuesta económica.
- f) Elaboración del Acta de Apertura, consignando las propuestas presentadas, la que deberá ser suscrita por el Responsable de Evaluación o por todos los integrantes de la Comisión de Calificación y por los representantes de los proponentes asistentes que deseen hacerlo, a quienes se les deberá entregar una copia o fotocopia del Acta.

Los proponentes que tengan observaciones deberán hacer constar las mismas en el Acta.

- 15.3.** Durante el Acto de Apertura de propuestas no se descalificará a ningún proponente, siendo esta una atribución del Responsable de Evaluación o de la Comisión de Calificación en el proceso de evaluación.

El Responsable de Evaluación o los integrantes de la Comisión de Calificación y los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las propuestas.

- 15.4.** Concluido el Acto de Apertura, la nómina de proponentes será remitida, por el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación al RPA en forma inmediata, para efectos de eventual excusa.

SECCIÓN IV EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN

16. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

La entidad convocante, para la evaluación de propuestas podrá aplicar uno de los siguientes Métodos de Selección y Adjudicación:

- a) **Precio Evaluado Más Bajo;**
- b) Calidad, Propuesta Técnica y Costo; *"No aplica este Método"*
- c) Calidad. *"No aplica este Método"*

17. EVALUACIÓN PRELIMINAR

Concluido el acto de apertura, en sesión reservada, el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación, determinará si las propuestas continúan o se descalifican, verificando el cumplimiento sustancial y la validez de los formularios de la propuesta, y cuando corresponda de la Garantía de Seriedad de Propuesta o depósito por este concepto, y cuando corresponda la muestra, utilizando el Formulario V-1.

Se debe efectuar la validación de la Firma Digital de aquellas propuestas que no consignen la firma escaneada en el Formulario A-1 a efectos de verificar que dicho documento ha sido firmado digitalmente. El Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación deberá utilizar las herramientas informáticas que disponga el sistema, la entidad pública o la disponible en el siguiente sitio web: validar.firmadigital.bo.

18. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN PRECIO EVALUADO MÁS BAJO

18.1. Evaluación de la Propuesta Económica

18.1.1. Reporte electrónico

El sistema realizará automáticamente el cálculo del valor en relación a los factores de ajuste que el proponente haya declarado al momento de registrar su propuesta. El Reporte Electrónico establecerá los resultados de la Subasta Electrónica consignando la siguiente información:

- a) El valor real de la propuesta;
- b) Los factores de ajuste previstos en el inciso a) del párrafo I del Artículo 30 y del Artículo 31 de las NB-SABS, si corresponde;
- c) El factor de ajuste final y;
- d) El precio ajustado.

El sistema generará el Reporte Electrónico, mismo que consignará el orden de prelación de las propuestas económicas e identificará a la propuesta con el menor valor.

18.1.2. Determinación de la Propuesta con el Precio Evaluado Más Bajo

Para el caso de adjudicación por ítems: Del Reporte Electrónico se seleccionará la propuesta con el menor valor, el cual corresponderá al Precio Evaluado Más Bajo. En el caso de existir un empate entre dos o más ofertas, prevalecerá la oferta que se haya presentado primero.

Para el caso de adjudicación por Lotes o por el Total: Del Reporte Electrónico que consigne la sumatoria de los precios ajustados se seleccionará la propuesta con el menor valor, el cual corresponderá al

Precio Evaluado Más Bajo. En el caso de existir un empate entre dos o más ofertas, prevalecerá la oferta que se haya presentado primero.

18.2. Evaluación de la Propuesta Técnica

La propuesta con el Precio Evaluado Más Bajo, se someterá a la evaluación de la propuesta técnica, verificando la información contenida en el Formulario C-1, aplicando la metodología CUMPLE/NO CUMPLE utilizando el Formulario V-2. En caso de cumplir se recomendará su adjudicación, cuyo monto adjudicado corresponderá al valor real de la propuesta consignado en el Reporte Electrónico. Caso contrario se procederá a su descalificación y a la evaluación de la segunda propuesta con el Precio Evaluado Más Bajo, incluida en el Reporte Electrónico, y así sucesivamente.

19. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN CALIDAD, PROPUESTA TÉCNICA Y COSTO

"No aplica este Método"

20. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN CALIDAD

"No aplica este Método"

21. CONTENIDO DEL INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

El Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta, deberá contener mínimamente lo siguiente:

- a) Nómina de los proponentes;
- b) Cuadros de Evaluación;
- c) Detalle de errores subsanables, cuando corresponda;
- d) Causales para la descalificación de propuestas, cuando corresponda;
- e) Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta;
- f) Otros aspectos que el Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación considere pertinentes.

22. ADJUDICACIÓN O DECLARATORIA DESIERTA

22.1. El RPA, recibido el Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta y dentro del plazo fijado en el cronograma de plazos, emitirá la Adjudicación o Declaratoria Desierta.

22.2. En caso de que el RPA solicite al Responsable de Evaluación o la Comisión de Calificación la complementación o sustentación del informe, podrá autorizar la modificación del cronograma de plazos a partir de la fecha establecida para la emisión de la Adjudicación o Declaratoria Desierta. El nuevo cronograma de plazos deberá ser publicado en el SICOES.

Si el RPA, recibida la complementación o sustentación del Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta, decidiera bajo su exclusiva responsabilidad, apartarse de la recomendación, deberá elaborar un informe fundamentado dirigido a la MAE y a la Contraloría General del Estado.

22.3. Para contrataciones mayores a Bs200.000 (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), el RPA deberá adjudicar o declarar desierta la contratación, mediante Resolución expresa, para contrataciones menores o iguales a dicho monto la entidad determinará el documento de adjudicación o declaratoria desierta.

22.4. El Documento o Resolución de Adjudicación o Declaratoria Desierta será motivada y contendrá mínimamente la siguiente información:

- a) Nómina de los participantes y precios ofertados;

- b) Los resultados de la calificación;
- c) Identificación del (de los) proponente (s) adjudicado (s), cuando corresponda;
- d) Causales de descalificación, cuando corresponda;
- e) Causales de Declaratoria Desierta, cuando corresponda.

22.5. El Documento o Resolución de Adjudicación o Declaratoria Desierta será notificada a los proponentes de acuerdo con lo establecido en el Artículo 51 de las NB-SABS. La notificación, deberá incluir copia de la Resolución y del Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta. En contrataciones hasta Bs200.000 (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), el documento de adjudicación o declaratoria desierta deberá ser publicado en el SICOES, para efectos de comunicación.

SECCIÓN V

SUSCRIPCIÓN Y MODIFICACIONES AL CONTRATO Y SUBCONTRATACIÓN

23. FORMALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

23.1. La entidad convocante deberá establecer el plazo de entrega de documentos, que no deberá ser menor a cuatro (4) días hábiles, para contrataciones hasta Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), computables a partir del día siguiente hábil de su notificación y para contrataciones mayores a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), el plazo de entrega de documentos será computable a partir del día siguiente hábil al vencimiento del plazo para la interposición de Recursos Administrativos de Impugnación.

Si el proponente adjudicado presentase los documentos antes del plazo otorgado, el proceso deberá continuar.

En caso que el proponente adjudicado justifique, oportunamente, el retraso en la presentación de uno o más documentos requeridos para la formalización de la contratación, por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas y aceptadas por la entidad, se deberá ampliar el plazo de presentación de documentos.

23.2. El proponente adjudicado deberá presentar, para la formalización de la contratación, mediante contrato u orden de compra, los originales o fotocopias legalizadas de los documentos señalados en el Formulario de Presentación de Propuesta (Formulario A-1), excepto aquella documentación cuya información se encuentre consignada en el Certificado del RUPE.

En caso de convenirse anticipo, el proponente adjudicado deberá presentar la Garantía de Correcta Inversión de Anticipo, equivalente al cien por ciento (100%) del anticipo solicitado, dentro de los plazos previstos en el contrato.

Las entidades públicas deberán verificar la autenticidad del Certificado RUPE presentado por el proponente adjudicado, ingresando el código de verificación del Certificado en el SICOES.

23.3. Cuando el proponente adjudicado desista de forma expresa o tácita de formalizar la contratación, mediante contrato u orden de compra, su propuesta será descalificada, procediéndose a la revisión de la siguiente propuesta mejor evaluada. En caso de que la justificación del desistimiento expreso no sea por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas y aceptadas por la entidad, además, se consolidará el depósito o se ejecutará la Garantía de Seriedad de Propuesta, si esta hubiese sido solicitada y se informará al SICOES, en cumplimiento al inciso c) del Parágrafo I del Artículo 49 de las NB-SABS.

El desistimiento expreso se efectivizará con la recepción de la carta de desistimiento remitida por el proponente adjudicado. El desistimiento tácito se efectivizará una vez concluido el plazo de presentación de documentos para la formalización de la contratación, sin que el proponente adjudicado haya justificado su retraso.

Si la entidad notificara la adjudicación vencido el plazo de la validez de la propuesta, el proponente adjudicado podrá expresar su voluntad de continuar con el proceso de contratación; en caso de no pronunciarse o rechazar de manera expresa la adjudicación se efectivizará la descalificación de la propuesta por desistimiento, no correspondiendo su registro en el SICOES como impedido, ni la consolidación del depósito o la ejecución de la Garantía de Seriedad de Propuesta, si esta hubiese sido solicitada.

Si producto de la revisión efectuada para la formalización de la contratación los documentos presentados por el adjudicado no cumplan con las condiciones requeridas, no se considerará desistimiento, por lo que no corresponde el registro en el SICOES como impedido; sin embargo, corresponderá la descalificación de la propuesta y la consolidación del depósito o la ejecución de la Garantía de Seriedad de Propuesta, si esta hubiese sido solicitada.

- 23.4.** En los casos que se necesite ampliar plazos, el RPA deberá autorizar la modificación del cronograma de plazos a partir de la fecha de emisión del documento de adjudicación.

24. MODIFICACIONES AL CONTRATO

El Contrato podrá ser modificado mediante Contrato Modificatorio cuando la modificación a ser introducida afecte el alcance, monto y/o plazo del contrato sin dar lugar al incremento de los precios unitarios, conforme lo previsto en el inciso a) del Artículo 89 de las NB-SABS. Se podrán realizar uno o varios contratos modificatorios, cuyos incrementos o disminuciones sumados no deberán exceder el diez por ciento (10%) del monto total original del contrato.

25. SUBCONTRATACIÓN

Cuando la entidad haya definido la posibilidad de la subcontratación y el proponente lo haya previsto en su propuesta, el proveedor podrá realizar las subcontrataciones necesarias hasta el veinticinco por ciento (25%) del monto total del contrato, que le permitan dar cumplimiento a la ejecución del mismo, conforme lo establece el Artículo 87 Bis de las NB-SABS.

26. ENTREGA DE BIENES

La entrega de bienes deberá efectuarse cumpliendo con las condiciones técnicas, establecidas en el Contrato suscrito y de sus partes integrantes u Orden de Compra y propuesta adjudicada, sujetas a la conformidad por el Responsable de Recepción o la Comisión de Recepción de la entidad contratante.

27. CIERRE DEL CONTRATO Y PAGO

- 27.1** El cierre del contrato procederá ante la terminación por cumplimiento o por Resolución de Contrato, conforme las previsiones establecidas en el contrato. Para ambos casos la entidad y el proveedor precederán a realizar la liquidación del contrato.

En caso de terminación por cumplimiento, una vez concluida la liquidación del contrato, la entidad deberá emitir el Certificado de Cumplimiento de Contrato.

- 27.2** Cuando la contratación se hubiese formalizado, mediante una orden de compra y una vez efectuada la Recepción, la entidad deberá emitir el Certificado de Cumplimiento de la Orden de Compra.

- 27.3** Los pagos se realizarán previa recepción y conformidad de los bienes a la entidad contratante y la emisión de la factura por el proveedor.

- 27.4** En las contrataciones de personas naturales, en ausencia de la nota fiscal (factura), la entidad convocante deberá retener los montos de obligaciones tributarias, para su posterior pago al Servicio de Impuestos Nacionales.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Bienes Recurrentes: Son bienes que la entidad requiere de manera ininterrumpida para el cumplimiento de sus funciones.

Certificado de Cumplimiento de Contrato u Orden de Compra: Se define, como el documento extendido por la entidad contratante en favor del Contratista, que oficializa el cumplimiento del Contrato u Orden de Compra; deberá contener como mínimo los siguientes datos: objeto de la contratación, monto de la contratación y plazo de entrega.

Contratante: Se designa a la persona o institución de derecho público que una vez realizada la convocatoria pública y adjudicada la adquisición, se convierte en parte contractual del mismo.

Convocante: Se designa a la persona o institución de derecho público que requiere la adquisición de bienes y realiza la convocatoria pública.

Desistimiento: Renuncia expresa o tácita por voluntad del proponente adjudicado, de formalizar la contratación, que no es consecuencia de causas de fuerza mayor y/o caso fortuito.

Monto del Contrato: Es el precio establecido en la Nota o Resolución de Adjudicación, plasmado en el Contrato que puede ser modificado con posterioridad de conformidad con las disposiciones del Contrato.

Proponente: Es la persona natural o jurídica que muestra interés en participar en el proceso de contratación.

**PARTE II
INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN**

28. CONVOCATORIA Y DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN

1. DATOS DEL PROCESOS DE CONTRATACIÓN

Entidad Convocante **MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO**

Modalidad de contratación **Apoyo Nacional a la Producción y Empleo - ANPE** Código Interno que la Entidad utiliza para identificar el proceso **ANPE1-024/2023**

CUCE **2 3 - 0 0 6 6 - 0 0 - 1 3 8 4 6 9 4 - 1 - 1** Gestión **2023**

Objeto de la contratación **MPD-DGP-USIT ADQUISICIÓN DE UN FIREWALL PARA EL CPD DEL VIPFE**

Método de Selección y Adjudicación Precio Evaluado más Bajo Calidad Propuesta Técnica y Costo Calidad

Forma de Adjudicación Por el Total Por Ítems Por Lotes

El precio referencial del proceso de contratación ascienda a Bs180.000,00 (Ciento ochenta mil 00/100 bolivianos), conforme el siguiente detalle:

Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Referencial Bs.	Total Referencial Bs.
MPD-DGP-USIT ADQUISICIÓN DE UN FIREWALL PARA EL CPD DEL VIPFE	Equipo	1	180.000,00	180.000,00
TOTAL Bs.:				180.000,00

La contratación se formalizará mediante Contrato Orden de Compra (*únicamente para bienes de entrega no mayor a quince 15 días calendario*)

Plazo previsto para la entrega de bienes (en días calendario) **Cinco (5) días calendario a partir del día siguiente hábil de la emisión de la Orden Compra.**

Señalar con que presupuesto se inicia el proceso de contratación del bien Presupuesto de la gestión en curso Presupuesto de la próxima gestión para bienes recurrentes (el proceso llegará hasta la adjudicación y la suscripción del Contrato está sujeta a la aprobación del presupuesto de la siguiente gestión) Presupuesto de la próxima gestión (el proceso se iniciará una vez publicada la Ley del Presupuesto General del Estado de la siguiente gestión)

Organismos Financiadores	#	Nombre del Organismo Financiador (de acuerdo al clasificador vigente)	% de Financiamiento
	1	AGENCIA SUIZA PARA EL DESARROLLO Y LA COOPERACIÓN (COSUDE)	100

2. INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN (DBC). Los interesados podrán recabar el Documento Base de Contratación (DBC) en el sitio Web del SICOES y obtener información de la entidad de acuerdo con los siguientes datos:

Domicilio de la Entidad Convocante **Av. Mariscal Santa Cruz esquina calle Oruro N°1092, Edif. Ex – COMIBOL** Horario de Atención de la Entidad **De 8:30 a 12:30 y de 14:30 a 18:30**

Encargado de atender consultas	Nombre Completo	Cargo	Dependencia
	Consulta Técnica: Raúl Wilfredo Villalta Pimentel	JEFE DE LA UNIDAD DE SISTEMAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	UNIDAD DE SISTEMAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
	Consulta Administrativa: Olga Serrudo Molina	PROFESIONAL EN ADQUISICIONES	UNIDAD ADMINISTRATIVA

Teléfono **50850019** Fax **-** Correo Electrónico **Consultas técnicas: raul.villalta@planificacion.gob.bo
Consultas Administrativas: olga.serrudo@planificacion.gob.bo**

Cuenta Corriente Fiscal para Depósito por concepto de **Número de Cuenta: 1000041173216
Banco: Banco Unión S.A.
Titular: Tesoro General de la Nación**

Garantía de Seriedad de Propuesta (Fondos en Custodia)

Moneda: Bolivianos. "No corresponde"

29. CRONOGRAMA DE PLAZOS

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 47 de las NB-SABS, los siguientes plazos son de cumplimiento obligatorio:

1. Presentación de propuestas:
 - a) Para contrataciones hasta Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), plazo mínimo cuatro (4) días hábiles;
 - b) Para contrataciones mayores a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS) hasta Bs1.000.000.- (UN MILLÓN 00/100 BOLIVIANOS), plazo mínimo ocho (8) días hábiles.
- Ambos computables a partir del día siguiente hábil de la publicación de la convocatoria en el SICOES;
2. Presentación de documentos para la formalización de la contratación, plazo de entrega de documentos no menor a cuatro (4) días hábiles);
3. Plazo para la presentación del Recurso Administrativo de Impugnación a la Resolución de Adjudicación o de Declaratoria Desierta, en contrataciones mayores a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS) hasta Bs1.000.000.- (UN MILLÓN 00/100 BOLIVIANOS) (en cuyo caso el cronograma deberá considerar tres (3) días hábiles computables a partir del día siguiente hábil de la notificación de la Resolución Impugnable).

El incumplimiento a los plazos señalados será considerado como inobservancia a la normativa

El proceso de contratación de bienes se sujetará al siguiente Cronograma de Plazos:

ACTIVIDAD	FECHA			HORA		LUGAR Y DIRECCIÓN	
	Día	Mes	Año	Hora	Min.		
1	Publicación del DBC en el SICOES (*)	15	11	2023			Edificio Ex.- COMIBOL Av. Mariscal Santa Cruz N° 1092, piso 3 Unidad Administrativa
2	Inspección previa (No es obligatoria)	20	11	2023	10	00	Avenida Mariscal Santa Cruz esquina calle Oruro N° 1260, Edificio Centro de Comunicaciones La Paz Piso 11 - VIPFE
3	Consultas Escritas (No es obligatoria)	-	-	-			NO CORRESPONDE
4	Reunión Informativa de aclaración (No es obligatoria)	-	-	-	-	-	NO CORRESPONDE
5	Presentación Propuestas	22	11	2023	10	00	PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: La presentación de propuestas electrónicas se realizará a través del RUPE
6	Inicio de Subasta Electrónica	22	11	2023	10	01	
7	Cierre preliminar de Subasta Electrónica	22	11	2023	10	31	
8	Apertura de Propuestas (fecha límite) (**)	22	11	2023	10	42	APERTURA PRESENCIAL: EN SALA DE REUNIONES DE LA OFICINA DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA, PISO 3 DEL EDIFICIO Ex - COMIBOL, AV. MARISCAL SANTA CRUZ ESQUINA CALLE URUO N° 1092 APERTURA VIRTUAL Información para unirse a la reunión de Google Meet: https://meet.google.com/wph-codo-dff
9	Presentación del Informe de Evaluación y Recomendación al RPA	24	11	2023			

10	Adjudicación o Declaratoria Desierta	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Día	Me s	Año
		<input type="text" value="27"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="2023"/>
11	Notificación de la adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha límite)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Día	Mes	Año
		<input type="text" value="27"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="2023"/>
12	Presentación de documentos para la formalización de la contratación.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Día	Mes	Año
		<input type="text" value="04"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="2023"/>
13	Suscripción de Contrato o emisión de la Orden de Compra.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Día	Mes	Año
		<input type="text" value="06"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="2023"/>

(*) Los plazos del proceso de contratación se computarán a partir del día siguiente hábil de la publicación en el SICOES.

(**) La determinación del plazo para la apertura de propuestas deberá considerar los 10 minutos que corresponden al periodo de gracia aleatorio, en el marco del Artículo 27 del Reglamento de Contrataciones con Apoyo de Medios Electrónicos.

30. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS DEL BIEN

Las especificaciones técnicas requeridas, son:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MPD-DGP-USIT ADQUISICIÓN DE UN FIREWALL PARA EL CPD DEL VIPFE

I. CONDICIONES ESPECIFICAS DEL BIEN
A. REQUISITOS DEL BIEN
1. La empresa proponente deberá adjuntar a su propuesta la ficha o folleto técnico u otro documento similar en formato digital e indicar la dirección web del fabricante del equipo ofertado que permita verificar lo ofertado.
(Indicar aceptación e incluir lo solicitado).
2. La empresa proponente debe especificar la marca y el modelo de los equipos ofertados.
(Indicar aceptación y desarrollar lo solicitado)
B. AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN
El proponente debe estar autorizado por el fabricante o representante del fabricante para Latinoamérica para la venta de la(s) marca(s) ofertada(s) en Bolivia.
Adjuntar a la propuesta, en formato digital, la documentación de la(s) autorización(es) en idioma castellano emitida(s) por el fabricante o representante del fabricante para Latinoamérica, en el cual especifique el nombre de la Empresa, la autorización con la que cuenta; la referida autorización deberá ser emitida en la presente gestión.
(Indicar aceptación a la característica solicitada)
C. CANTIDAD
Uno (1)
(Indicar aceptación a la característica solicitada)
D. PROCEDENCIA
Especificar.

(Especificar o desarrollar la característica solicitada)
II. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES
E. FACTOR DE FORMA
1U rack
(Indicar aceptación a la característica solicitada)
F. PUERTOS
<p>Debe contar mínimamente con los siguientes puertos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 x 1Gb SFP. • 4 x 10Gb SFP+ • 16 x GbE RJ-45. • 1 x 1GbE Base-T RJ-45 para administración del equipo • 1 x 1GbE Base-T RJ-45 para configuración en Alta disponibilidad (HA) • 1 puerto USB
(Especificar o desarrollar la característica solicitada)
G. FUENTE DE PODER
<ul style="list-style-type: none"> • 2 fuentes redundantes incluidas dentro del mismo appliance • 2 x C13 a C14 cables de poder 100V - 250V.
(Especificar o desarrollar la característica solicitada)
H. CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO
<p>Debe soportar mínimamente las siguientes características de rendimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPS Throughput: 5Gbps • NGFW Throughput: 3.5 Gbps • Threat Protection Throughput: 3Gbps • IPv4 Firewall Throughput: 27 Gbps con paquetes UDP de 1518 bytes • Throughput de Control de Aplicaciones: 13 Gbps • Throughput de VPN IPsec site to site: 13 Gbps • Throughput de SSL-VPN: 2 Gbps. • Gateway to Gateway IPsec VPN Tunnels: 2000 • Usuarios Concurrentes SSL-VPN: 500 • Sesiones Concurrentes (TCP): 3.000.000
(Especificar o desarrollar la característica solicitada)
III. CARACTERÍSTICAS DE LAS SUSCRIPCIONES DE SEGURIDAD
<p>El equipo ofertado debe incluir la suscripción de soporte y servicios de seguridad por un periodo no menor a tres (3) años calendario que incluyan mínimamente lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicio IPS (Intrusion Prevention System). • Protección Anti-Malware, Mobile Malware, Botnet. • Control de Aplicaciones. • Antispam • Filtrado por URL, DNS y Video. • Sandboxing cloud.
(Especificar o desarrollar la característica solicitada)
I. ADMINISTRACIÓN
<p>El equipo de seguridad ofertado debe poder ser administrado mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consola web • Nube

- Sin requerir la compra de una licencia adicional

(Especificar o desarrollar la característica solicitada)

J. ACCESORIOS

El equipo debe contar mínimamente con los siguientes accesorios:

- 2 cables de poder tipo C13 – C14
- De fábrica, accesorios y/o rieles para montar en rack.
- Deberá considerar en su oferta, que todo costo y/o gasto adicional de cualquier accesorio, repuesto, tarjeta, software o lo que se requiera y que deba ser instalado para el correcto funcionamiento del equipamiento solicitado (software, módulos, cables, conectores u otros), tienen que ser cubiertos por el proponente contratado

(Especificar o desarrollar la característica solicitada)

K. INSPECCIÓN PREVIA

Los potenciales proponentes podrán realizar una inspección previa, en hora y fecha establecidas en el DBC. El propósito de esta inspección es para asegurar la correcta implementación del equipo solicitado en la red de datos del DataCenter del VIPFE y a efectos de que el proponente incluya en su propuesta todos los elementos necesarios para que el producto ofertado opere sin inconvenientes.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

L. GARANTIAS

La empresa proponente deberá ofertar **garantía de fábrica y del proponente por tres (3) años como mínimo**, del equipo instalado, para reemplazo de hardware y actualización de software a partir de la fecha de entrega final, **la garantía de fábrica deberá ser cubierta por el proveedor en su totalidad.**

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

El proponente **en caso de ser contratado**, entregará el documento de la garantía de fábrica y de la empresa por escrito al momento de realizar la entrega de la documentación solicitada al Responsable o a la Comisión de Recepción, por el total del equipo entregado. El inicio de vigencia de la garantía del equipo deberá considerar la fecha entrega del equipo realizado a la Comisión de recepción designada por el MPD.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

Durante el periodo de garantía la Empresa contratada debe proporcionar servicios de actualización y atención a fallas en la modalidad 24x7 para el equipo ofertado. Para el efecto, el **proveedor** deberá **contar con oficina(s) o sucursal(es) en la ciudad de La Paz**, para cubrir efectivamente la garantía ofertada, **indicar en esta sección la(s) dirección(es), número(s) de teléfono(s) y persona(s) de contacto, para validar el requerimiento**

(Especificar o desarrollar la característica solicitada)

En caso de ser necesario acudir al Soporte Técnico especializado, el proponente contratado, deberá contar con la posibilidad de poder escalar tareas al Centro de Asistencia Técnica del fabricante para la región.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

M. PRUEBAS

El proponente contratado, al momento de la entrega del equipo deberá realizar las pruebas de funcionamiento respectivas, las mismas serán validadas por la Comisión de Recepción designada por el MPD.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

N. SERVICIOS CONEXOS

El proponente contratado, deberá realizar la instalación, configuración, optimizaciones y pruebas del equipo provisto en el perímetro de la red de datos del Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo habilitando y probando cada una de las suscripciones detalladas en las Características de las suscripciones de Seguridad del equipo solicitado. Asimismo, deberá migrar las configuraciones del equipo de seguridad antiguo al provisto (segmentos de red, enrutamientos, NAT para publicación de servicios, VPN, etc.) de forma completamente transparente para el usuario final y en coordinación con la Unidad de Sistemas de Innovación Tecnológica (USIT) del MPD.

Del mismo modo, en el proceso de instalación y configuración, la empresa proponente, debe realizar el peinado y etiquetado de acuerdo a la nomenclatura utilizada en el VIPFE, debiendo entregar a la Comisión de Recepción designada por el MPD, en formato impreso y medio magnético, la correlación del trabajo realizado.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

El proponente, deberá considerar en su oferta, que los costos o gastos de transporte, desaduanización u otros, deberán ser totalmente cubiertos como proponente.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

Deberá considerar en su oferta, que todo costo y/o gasto adicional de cualquier accesorio, repuesto, modulo, tarjeta, software o lo que se requiera para el correcto funcionamiento del equipamiento solicitado, tienen que ser cubiertos por el proponente contratado

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

El proponente, **en caso de ser contratado**, durante el periodo de garantía, ante eventuales fallas en el hardware provisto, y a fin de garantizar la continuidad de los servicios de red y sistemas de información que dependen del firewall, deberá proceder con la reposición de los accesorios y/o partes dañadas o reemplazo temporal por un equipo similar, después del reporte de fallas emitido por personal técnico del MPD, vía telefónica o correo electrónico. en un plazo no mayor a las 24 horas. **El proponente debe presentar por escrito que tiene esta capacidad de respuesta ADJUNTO a la propuesta técnica. (Adjuntar el documento solicitado)**

Los costos que se produzcan por la reparación total o parcial de los equipos correrán por parte de la empresa proponente, como ser el transporte de su personal técnico, el cambio de partes o dispositivos, etc.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

El proponente, **en caso de ser contratado** y cuando el MPD lo requiera, debe considerar la realización de al menos **un mantenimiento preventivo** a los equipos adquiridos durante el tiempo que dure la garantía, debiendo presentar por escrito las fechas tentativas de este mantenimiento programado, al momento de realizar la entrega de documentación solicitada por el Responsable o la Comisión de Recepción.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

El proponente, **en caso de ser contratado**, tiene que brindar capacitación teórica/práctico (como mínimo de 4 horas) de la configuración e implementación realizada considerando las buenas prácticas, en lo que respecta a la implementación de VLAN, NAT, calidad de servicio, control de aplicaciones, filtrados por URL, DNS y video y el correcto mantenimiento del equipamiento, otorgando los certificados correspondientes al finalizar la capacitación técnica. Esta capacitación se lo realizará en coordinación con el MPD, al personal de sistemas designado posterior a las pruebas del equipo adquirido.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

O. MANUALES Y SOFTWARE ANEXO

El proponente **en caso de ser contratado**, al momento de la entrega del equipo, deberá proporcionar manuales (impresos o en medio magnéticos) en idioma castellano y/o software adicional que viniera con el mismo.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

P. PERSONAL CERTIFICADO

A fin de garantizar la correcta instalación y configuración de los equipos requeridos, el proponente deberá contar con personal certificado en la marca ofertada, mínimamente un (1) técnico especializado en el manejo de la marca del equipo ofertado, un (1) técnico a nivel Analista de la marca del equipo ofertado y un (1) técnico a nivel Arquitecto de la marca del equipo ofertado. El personal de la empresa proponente deberán ser trabajadores de planta de la empresa, debiendo demostrar con contratos, certificados de trabajo u otros documentos similares, adjuntando los mismos en formato digital.

Solamente en caso de ser adjudicado, en la etapa de presentación de documentos para la elaboración de la Orden de Compra deberán presentar la misma documentación en Original o Fotocopia Legalizada.

(Manifiestar aceptación y adjuntar lo requerido)

IV. CONDICIONES GENERALES DEL BIEN

1. MATRÍCULA DE COMERCIO O CERTIFICADO DE ACTUALIZACIÓN

El/Los proponentes(s) deberá(n) adjuntar a su propuesta, en formato digital su matrícula de comercio o certificado de actualización, debiendo registrar la misma razón social/denominación, en todos los documentos y formularios oficiales a ser emitidos en su propuesta.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

2. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

La Empresa proponente debe haber realizado por lo menos cinco (5) ventas de firewalls, que sean verificables a través de certificados de cumplimiento de contrato o notas de entrega o actas de entrega o actas de recepción definitiva o actas de recepción y conformidad o formulario 500, cuya fecha de emisión estén comprendidas entre las gestiones 2018 a 2023. La Empresa proponente deberá adjuntar a su propuesta, en formato digital, los documentos correspondientes a esta solicitud.

Solo el proponente adjudicado deberá presentar la misma documentación en original o fotocopia legalizada o certificación electrónica según corresponda con los documentos para la elaboración de la Orden de Compra.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

3. PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES

Cinco (5) días calendario a partir del día siguiente hábil de la emisión de la Orden Compra.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

4. PLAZO DE INSTALACION

La empresa contratada tendrá un **PLAZO DE INSTALACIÓN** de 1 día calendario como máximo para la instalación del equipo. Esta tarea deberá ser realizada el primer domingo posterior a la entrega del equipo.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

5. LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN

En el piso 7 del edificio Ex COMIBOL, ubicado en la Av. Mariscal Santa Cruz esquina Calle Oruro N° 1092.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

6. LUGAR DE INSTALACIÓN DEL BIEN

En el DataCenter del VIPFE, ubicado en la Av. Mariscal Santa Cruz esquina Calle Oruro N°1260, Edif. Centro de Comunicaciones La Paz, Piso 11.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

7. FORMA DE ENTREGA DEL BIEN

El equipo y sus partes deberán ser entregados en embalajes originales, con sellos de fábrica que garanticen su apertura en el lugar de destino. Salvo regulaciones aduaneras, que deberán ser probadas vía documentos correspondientes.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

8. FORMA DE PAGO

La forma de pago será contra entrega total del bien, debidamente configurado y puesto en funcionamiento.

El pago se realizará previa emisión del Acta de Recepción y Conformidad por parte del Responsable o la Comisión de Recepción a ser designada por el MPD. Para el mismo la empresa contratada deberá presentar al MPD la nota de solicitud de pago, factura original, fotocopia del NIT, Registro de SIGEP y otros documentos requeridos en la presente especificación técnica.

(Indicar aceptación a la característica solicitada)

**PARTE III
ANEXO 1**

**FORMULARIO A-1
PRESENTACIÓN DE PROPUESTA
(Para Personas Naturales, Personas Jurídicas o Asociaciones Accidentales)**

DATOS DEL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

CUCE: - - - - -

SEÑALAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

A nombre de **(Nombre del proponente)** a la cual represento, remito la presente propuesta, declarando expresamente mi conformidad y compromiso de cumplimiento, conforme con los siguientes puntos:

I.- De las Condiciones del Proceso

- a) Declaro cumplir estrictamente la normativa de la Ley N° 1178, de Administración y Control Gubernamentales, lo establecido en las NB-SABS y el presente DBC.
- b) Declaro no tener conflicto de intereses para el presente proceso de contratación.
- c) Declaro que como proponente, no me encuentro en las causales de impedimento, establecidas en el Artículo 43 de las NB-SABS, para participar en el proceso de contratación.
- d) Declaro y garantizo haber examinado el DBC, así como los Formularios para la presentación de la propuesta, aceptando sin reservas todas las estipulaciones en dichos documentos y la adhesión al texto del contrato.
- e) Declaro respetar el desempeño de los servidores públicos asignados, por la entidad convocante al proceso de contratación y no incurrir en relacionamiento que no sea a través de medio escrito, salvo en los actos de carácter público y exceptuando las consultas efectuadas al encargado de atender consultas, de manera previa a la presentación de propuestas.
- f) Declaro la veracidad de toda la información proporcionada y autorizo mediante la presente, para que, en caso de ser adjudicado, cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de la entidad convocante, toda la información que requieran para verificar la documentación que presento. En caso de comprobarse falsedad en la misma, la entidad convocante tiene el derecho a descalificar la presente propuesta y consolidar el monto del depósito o ejecutar la Garantía de Seriedad de Propuesta si ésta fuese presentada, sin perjuicio de lo dispuesto en normativa específica.
- g) Declaro la autenticidad de las garantías presentadas en el proceso de contratación, autorizando su verificación en las instancias correspondientes.
- h) Me comprometo a denunciar, posibles actos de corrupción en el presente proceso de contratación, en el marco de lo dispuesto por la Ley N° 974 de Unidades de Transparencia.
- i) Acepto a sola firma de este documento que todos los Formularios presentados se tienen por suscritos.

II.- De la Presentación de Documentos

En caso de ser adjudicado, para la formalización de la contratación, me comprometo a presentar la siguiente documentación en original o fotocopia legalizada, salvo aquella documentación cuya información se encuentre consignada en el Certificado del RUPE misma que no será presentada, aceptando que el incumplimiento es causal de descalificación de la propuesta. En caso de Asociaciones Accidentales, la documentación conjunta a presentar es la señalada en los incisos: a), e), h) y k).

- a) Certificado del RUPE que respalde la información declarada en la propuesta.
- b) Carnet de Identidad (para personas naturales).
- c) Documento de Constitución de la empresa.
- d) Matrícula de Comercio actualizada, excepto para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea.

- e) Poder General Amplio y Suficiente del Representante Legal del proponente con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el Registro de Comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para otros proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas Empresas Unipersonales que no acrediten a un Representante Legal, no deberán presentar este Poder.
- f) Certificado de inscripción en el Padrón Nacional de Contribuyentes (NIT) válido y activo, salvo lo previsto en el subnumeral 27.4 del presente DBC.
- g) Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones, excepto personas naturales. En el caso de empresas unipersonales, que no cuenten con dependientes, deberá presentar el Formulario de Inscripción de Empresas Unipersonales sin Dependientes - FIEUD.
- h) Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato y en caso de Micro y Pequeñas Empresas, Asociaciones de Pequeños Productores Urbanos y Rurales y Organizaciones Económicas Campesinas del 3.5%. En el caso de Asociaciones Accidentales esta garantía podrá ser presentada por una o más empresas que conforman la Asociación, siempre y cuando cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de la entidad convocante. Cuando se tengan programados pagos parciales, en sustitución de esta garantía, se podrá prever una retención del siete por ciento (7%) de cada pago (en caso que la formalización de la contratación sea mediante Contrato).
- i) Certificado que acredite la condición de MyPE, OECA, APP o Artesanos (cuando el proponente hubiese declarado esta condición).
- j) Certificación del Costo Bruto de Producción o Certificación de bienes producidos en el País independientemente del origen de los insumos (cuando el proponente hubiese solicitado la aplicación del margen de preferencia). En caso de Asociaciones Accidentales esta Certificación podrá ser presentada por una de las empresas que conforman la misma.
- k) Testimonio de Contrato de Asociación Accidental.
- l) Documentación requerida en las especificaciones técnicas (si corresponde).

(Firma del proponente, propietario o representante legal del proponente)
(Nombre completo)

FORMULARIO A-2a
IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE
(Para Personas Naturales)

1. DATOS GENERALES DEL PROPONENTE

Nombre del proponente:

Cédula de Identidad o Número de
Identificación Tributaria:

Número CI/NIT

Domicilio:

Teléfonos

:

2. INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES/COMUNICACIONES

Solicito que las
notificaciones/comunicaciones me
sean remitidas vía:

Fax:
(solo si tiene)

Correo Electrónico:

FORMULARIO A-2b IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE (Para Personas Jurídicas)

1. DATOS GENERALES DEL PROPONENTE

Nombre del proponente o Razón Social

Proponente **(Debe Señalar: Empresa Nacional, Cooperativa, Asociación Civil Sin Fines De Lucro o Artesanos)**

(Marcar sólo si cuenta con la certificación de:)
 Tipo de Proponente MyPE OECA APP Artesano

Domicilio Principal País Ciudad Dirección

Teléfono Número de Identificación Tributaria

Matrícula de Comercio Número de Matrícula Fecha de Registro

Día Mes Año

2. INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL (Cuando el proponente sea una empresa unipersonal y éste no acredite a un Representante Legal no será necesario el llenado de la información del numeral 2 del presente formulario).

Nombre del Representante Legal Apellido Paterno Apellido Materno Nombre(s)

Número de Cédula de Identidad del Representante Legal

Poder del Representante Legal Número de Testimonio Lugar de Emisión Fecha de Inscripción

Día Mes Año

- ✓ Declaro en calidad de Representante Legal contar con un poder general amplio y suficiente con facultades para presentar propuestas y suscribir Contratos.
- ✓ Declaro que el poder del Representante Legal se encuentra inscrito en el Registro de Comercio. **(Suprimir este texto cuando por la naturaleza jurídica del proponente no se requiera la inscripción en el Registro de Comercio de Bolivia y cuando el proponente sea una empresa unipersonal y éste no acredite a un Representante Legal).**

3. INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES

Solicito que las notificaciones me sean remitidas vía: Fax

Correo Electrónico

En caso de Artesanos, Cooperativas y Asociaciones Civiles sin Fines de Lucro deberá llenar los datos que corresponda, según su naturaleza institucional. Los Artesanos, Cooperativas y Asociaciones Civiles sin Fines no requieren estar inscritas en el registro de comercio, ni que sus representantes estén inscritos en el referido registro.

**FORMULARIO A-2c
IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE
(Para Asociaciones Accidentales)**

1. DATOS GENERALES DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL

Denominación de la Asociación Accidental	<input type="text"/>				
Asociados	Nombre del Asociado	% de Participación			
	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Testimonio de contrato	<i>Número de Testimonio</i>	<i>Lugar</i>	<i>Día</i>	<i>Mes</i>	<i>Año</i>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nombre de la Empresa Líder	<input type="text"/>				

2. DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA LÍDER

País	<input type="text"/>	Ciudad	<input type="text"/>
Dirección Principal	<input type="text"/>		
Teléfonos	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
Correo Electrónico	<input type="text"/>		

3. INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL

Nombre del Representante Legal	<i>Apellido Paterno</i>	<i>Apellido Materno</i>	<i>Nombres</i>		
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Cédula de Identidad del Representante Legal	<input type="text"/>	Teléfono	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
Poder del Representante Legal	<i>Número de Testimonio</i>	<i>Lugar</i>	<i>Día</i>	<i>Mes</i>	<i>Año</i>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dirección del Representante Legal	<input type="text"/>				
Correo Electrónico	<input type="text"/>				

Declaro en calidad de Representante Legal de la Asociación Accidental contar con un poder general amplio y suficiente con facultades para presentar propuestas y suscribir Contratos.

4. INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES

Solicito que las notificaciones/comunicaciones me sean remitidas vía	Fax	<input type="text"/>
	Correo Electrónico	<input type="text"/>

FORMULARIO A-2d IDENTIFICACIÓN DE INTEGRANTES DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL

1. DATOS GENERALES DEL PROPONENTE

Nombre del proponente o Razón Social

Número de Identificación Tributaria –NIT

Número de Matrícula de Comercio

Día

Fecha de Registro

Mes

Año

2. INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL *(Cuando el proponente sea una empresa unipersonal y éste no acredite a un Representante Legal no será necesario el llenado de la información del numeral 2 del presente formulario).*

Nombre del Representante Legal

Apellido Paterno

Apellido Materno

Nombre(s)

Cédula de Identidad del Representante Legal

Número

Poder del Representante Legal

Número de Testimonio

Lugar de emisión

Día

Fecha de inscripción

Mes

Año

En el caso de que la Asociación Accidental esté conformada por Artesanos, Cooperativas o Asociaciones Civiles Sin Fin de Lucro no deberá ser llenada la información respecto a la Matrícula de Comercio. Los Artesanos, Cooperativas y Asociaciones Civiles sin Fines no requieren estar inscritas en el registro de comercio.

FORMULARIO C-1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)	Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
#	Características y condiciones técnicas solicitadas (*)	Característica Propuesta (**)
	I. CONDICIONES ESPECIFICAS DEL BIEN	
	A. REQUISITOS DEL BIEN	
	<p>1. La empresa proponente deberá adjuntar a su propuesta la ficha o folleto técnico u otro documento similar en formato digital e indicar la dirección web del fabricante del equipo ofertado que permita verificar lo ofertado.</p> <p>(Indicar aceptación e incluir lo solicitado).</p>	
	<p>2. La empresa proponente debe especificar la marca y el modelo de los equipos ofertados.</p> <p>(Indicar aceptación y desarrollar lo solicitado)</p>	
	B. AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN	
	<p>El proponente debe estar autorizado por el fabricante o representante del fabricante para Latinoamérica para la venta de la(s) marca(s) ofertada(s) en Bolivia.</p> <p>Adjuntar a la propuesta, en formato digital, la documentación de la(s) autorización(es) en idioma castellano emitida(s) por el fabricante o representante del fabricante para Latinoamérica, en el cual especifique el nombre de la Empresa, la autorización con la que cuenta; la referida autorización deberá ser emitida en la presente gestión.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	
	C. CANTIDAD	
	Uno (1)	
	(Indicar aceptación a la característica solicitada)	
	D. PROCEDENCIA	
	Especificar.	
	(Especificar o desarrollar la característica solicitada)	
	II. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	
	E. FACTOR DE FORMA	
	1U rack	
	(Indicar aceptación a la característica solicitada)	
	F. PUERTOS	
	<p>Debe contar mínimamente con los siguientes puertos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 x 1 Gb SFP. • 4 x 10Gb SFP+ • 16 x GbE RJ-45. • 1 x 1GbE Base-T RJ-45 para administración del equipo • 1 x 1GbE Base-T RJ-45 para configuración en Alta disponibilidad (HA) • 1 puerto USB <p>(Especificar o desarrollar la característica solicitada)</p>	
	G. FUENTE DE PODER	
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 fuentes redundantes incluidas dentro del mismo appliance • 2 x C13 a C14 cables de poder 100V - 250V. <p>(Especificar o desarrollar la característica solicitada)</p>	
	H. CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
	Debe soportar mínimamente las siguientes características de rendimiento:	

Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)		Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
#	Características y condiciones técnicas solicitadas (*)	Característica Propuesta (**)
	<ul style="list-style-type: none"> • IPS Throughput: 5Gbps • NGFW Throughput: 3.5 Gbps • Threat Protection Throughput: 3Gbps • IPv4 Firewall Throughput: 27 Gbps con paquetes UDP de 1518 bytes • Throughput de Control de Aplicaciones: 13 Gbps • Throughput de VPN IPSec site to site: 13 Gbps • Throughput de SSL-VPN: 2 Gbps. • Gateway to Gateway IPSec VPN Tunnels: 2000 • Usuarios Concurrentes SSL-VPN: 500 • Sesiones Concurrentes (TCP): 3.000.000 <p>(Especificar o desarrollar la característica solicitada)</p>	
III. CARACTERÍSTICAS DE LAS SUSCRIPCIONES DE SEGURIDAD		
<p>El equipo ofertado debe incluir la suscripción de soporte y servicios de seguridad por un periodo no menor a tres (3) años calendario que incluyan mínimamente lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicio IPS (Intrusion Prevention System). • Protección Anti-Malware, Mobile Malware, Botnet. • Control de Aplicaciones. • Antispam • Filtrado por URL, DNS y Video. • Sandboxing cloud. <p>(Especificar o desarrollar la característica solicitada)</p>		
I. ADMINISTRACIÓN		
<p>El equipo de seguridad ofertado debe poder ser administrado mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consola web • Nube • Sin requerir la compra de una licencia adicional <p>(Especificar o desarrollar la característica solicitada)</p>		
J. ACCESORIOS		
<p>El equipo debe contar mínimamente con los siguientes accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 cables de poder tipo C13 – C14 • De fábrica, accesorios y/o rieles para montar en rack. • Deberá considerar en su oferta, que todo costo y/o gasto adicional de cualquier accesorio, repuesto, tarjeta, software o lo que se requiera y que deba ser instalado para el correcto funcionamiento del equipamiento solicitado (software, módulos, cables, conectores u otros), tienen que ser cubiertos por el proponente contratado. <p>(Especificar o desarrollar la característica solicitada)</p>		
K. INSPECCIÓN PREVIA		
<p>Los potenciales proponentes podrán realizar una inspección previa, en hora y fecha establecidas en el DBC. El propósito de esta inspección es para asegurar la correcta implementación del equipo solicitado en la red de datos del DataCenter del VIPFE y a efectos de que el proponente incluya en su propuesta todos los elementos necesarios para que el producto ofertado opere sin inconvenientes.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>		
L. GARANTIAS		
<p>La empresa proponente deberá ofertar garantía de fábrica y del proponente por tres (3) años como mínimo, del equipo instalado, para reemplazo de hardware y actualización de software a partir de la fecha de entrega final, la garantía de fábrica deberá ser cubierta por el proveedor en su totalidad.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>		
<p>El proponente en caso de ser contratado, entregará el documento de la garantía de fábrica y de la empresa por escrito al momento de realizar la</p>		

Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)		Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
#	Características y condiciones técnicas solicitadas (*)	Característica Propuesta (**)
	<p>entrega de la documentación solicitada al Responsable o a la Comisión de Recepción, por el total del equipo entregado. El inicio de vigencia de la garantía del equipo deberá considerar la fecha entrega del equipo realizado a la Comisión de recepción designada por el MPD.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p> <p>Durante el periodo de garantía la Empresa contratada debe proporcionar servicios de actualización y atención a fallas en la modalidad 24x7 para el equipo ofertado. Para el efecto, el proveedor deberá contar con oficina(s) o sucursal(es) en la ciudad de La Paz, para cubrir efectivamente la garantía ofertada, indicar en esta sección la(s) dirección(es), número(s) de teléfono(s) y persona(s) de contacto, para validar el requerimiento</p> <p>(Especificar o desarrollar la característica solicitada)</p> <p>En caso de ser necesario acudir al Soporte Técnico especializado, el proponente contratado, deberá contar con la posibilidad de poder escalar tareas al Centro de Asistencia Técnica del fabricante para la región.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	
	<p>M. PRUEBAS</p> <p>El proponente contratado, al momento de la entrega del equipo deberá realizar las pruebas de funcionamiento respectivas, las mismas serán validadas por la Comisión de Recepción designada por el MPD.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	
	<p>N. SERVICIOS CONEXOS</p> <p>El proponente contratado, deberá realizar la instalación, configuración, optimizaciones y pruebas del equipo provisto en el perímetro de la red de datos del Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo habilitando y probando cada una de las suscripciones detalladas en las Características de las suscripciones de Seguridad del equipo solicitado. Asimismo, deberá migrar las configuraciones del equipo de seguridad antiguo al provisto (segmentos de red, enrutamientos, NAT para publicación de servicios, VPN, etc.) de forma completamente transparente para el usuario final y en coordinación con la Unidad de Sistemas de Innovación Tecnológica (USIT) del MPD.</p> <p>Del mismo modo, en el proceso de instalación y configuración, la empresa proponente, debe realizar el peinado y etiquetado de acuerdo a la nomenclatura utilizada en el VIPFE, debiendo entregar a la Comisión de Recepción designada por el MPD, en formato impreso y medio magnético, la correlación del trabajo realizado.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p> <p>El proponente, deberá considerar en su oferta, que los costos o gastos de transporte, desaduanización u otros, deberán ser totalmente cubiertos como proponente.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p> <p>Deberá considerar en su oferta, que todo costo y/o gasto adicional de cualquier accesorio, repuesto, modulo, tarjeta, software o lo que se requiera para el correcto funcionamiento del equipamiento solicitado, tienen que ser cubiertos por el proponente contratado</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p> <p>El proponente, en caso de ser contratado, durante el periodo de garantía, ante eventuales fallas en el hardware provisto, y a fin de garantizar la continuidad de los servicios de red y sistemas de información que dependen del firewall, deberá proceder con la reposición de los accesorios y/o partes dañadas o reemplazo temporal por un equipo similar, después del reporte de</p>	

Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)		Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
#	Características y condiciones técnicas solicitadas (*)	Característica Propuesta (**)
	<p>fallas emitido por personal técnico del MPD, vía telefónica o correo electrónico. en un plazo no mayor a las 24 horas. El proponente debe presentar por escrito que tiene esta capacidad de respuesta ADJUNTO a la propuesta técnica. (Adjuntar el documento solicitado)</p> <p>Los costos que se produzcan por la reparación total o parcial de los equipos correrán por parte de la empresa proponente, como ser el transporte de su personal técnico, el cambio de partes o dispositivos, etc.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	
	<p>El proponente, en caso de ser contratado y cuando el MPD lo requiera, debe considerar la realización de al menos un mantenimiento preventivo a los equipos adquiridos durante el tiempo que dure la garantía, debiendo presentar por escrito las fechas tentativas de este mantenimiento programado, al momento de realizar la entrega de documentación solicitada por el Responsable o la Comisión de Recepción.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	
	<p>El proponente, en caso de ser contratado, tiene que brindar capacitación teórica/práctico (como mínimo de 4 horas) de la configuración e implementación realizada considerando las buenas prácticas, en lo que respecta a la implementación de VLAN, NAT, calidad de servicio, control de aplicaciones, filtrados por URL, DNS y video y el correcto mantenimiento del equipamiento, otorgando los certificados correspondientes al finalizar la capacitación técnica. Esta capacitación se lo realizará en coordinación con el MPD, al personal de sistemas designado posterior a las pruebas del equipo adquirido.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	
	<p>O. MANUALES Y SOFTWARE ANEXO</p> <p>El proponente en caso de ser contratado, al momento de la entrega del equipo, deberá proporcionar manuales (impresos o en medio magnéticos) en idioma castellano y/o software adicional que viniera con el mismo.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	
	<p>P. PERSONAL CERTIFICADO</p> <p>A fin de garantizar la correcta instalación y configuración de los equipos requeridos, el proponente deberá contar con personal certificado en la marca ofertada, mínimamente un (1) técnico especializado en el manejo de la marca del equipo ofertado, un (1) técnico a nivel Analista de la marca del equipo ofertado y un (1) técnico a nivel Arquitecto de la marca del equipo ofertado. El personal de la empresa proponente deberán ser trabajadores de planta de la empresa, debiendo demostrar con contratos, certificados de trabajo u otros documentos similares, adjuntando los mismos en formato digital.</p> <p>Solamente en caso de ser adjudicado, en la etapa de presentación de documentos para la elaboración de la Orden de Compra deberán presentar la misma documentación en Original o Fotocopia Legalizada.</p> <p>(Manifestar aceptación y adjuntar lo requerido)</p>	
	<p>IV. CONDICIONES GENERALES DEL BIEN</p>	
	<p>1. MATRÍCULA DE COMERCIO O CERTIFICADO DE ACTUALIZACIÓN</p> <p>El/Los proponentes(s) deberá(n) adjuntar a su propuesta, en formato digital su matrícula de comercio o certificado de actualización, debiendo registrar la misma razón social/denominación, en todos los documentos y formularios oficiales a ser emitidos en su propuesta.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	

Para ser llenado por la Entidad convocante (Llenar las Especificaciones Técnicas de manera previa a la publicación del DBC)		Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
#	Características y condiciones técnicas solicitadas (*)	Característica Propuesta (**)
	<p>2. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE</p> <p>La Empresa proponente debe haber realizado por lo menos cinco (5) ventas de firewalls, que sean verificables a través de certificados de cumplimiento de contrato o notas de entrega o actas de entrega o actas de recepción definitiva o actas de recepción y conformidad o formulario 500, cuya fecha de emisión estén comprendidas entre las gestiones 2018 a 2023. La Empresa proponente deberá adjuntar a su propuesta, en formato digital, los documentos correspondientes a esta solicitud.</p> <p>Solo el proponente adjudicado deberá presentar la misma documentación en original o fotocopia legalizada o certificación electrónica según corresponda con los documentos para la elaboración de la Orden de Compra.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	
	<p>3. PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES</p> <p>Cinco (5) días calendario a partir del día siguiente hábil de la emisión de la Orden Compra.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	
	<p>4. PLAZO DE INSTALACION</p> <p>La empresa contratada tendrá un PLAZO DE INSTALACIÓN de 1 día calendario como máximo para la instalación del equipo. Esta tarea deberá ser realizada el primer domingo posterior a la entrega del equipo.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	
	<p>5. LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN</p> <p>En el piso 7 del edificio Ex COMIBOL, ubicado en la Av. Mariscal Santa Cruz esquina Calle Oruro N° 1092.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	
	<p>6. LUGAR DE INSTALACIÓN DEL BIEN</p> <p>En el DataCenter del VIPFE, ubicado en la Av. Mariscal Santa Cruz esquina Calle Oruro N°1260, Edif. Centro de Comunicaciones La Paz, Piso 11.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	
	<p>7. FORMA DE ENTREGA DEL BIEN</p> <p>El equipo y sus partes deberán ser entregados en embalajes originales, con sellos de fábrica que garanticen su apertura en el lugar de destino. Salvo regulaciones aduaneras, que deberán ser probadas vía documentos correspondientes.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	
	<p>8. FORMA DE PAGO</p> <p>La forma de pago será contra entrega total del bien, debidamente configurado y puesto en funcionamiento.</p> <p>El pago se realizará previa emisión del Acta de Recepción y Conformidad por parte del Responsable o la Comisión de Recepción a ser designada por el MPD. Para el mismo la empresa contratada deberá presentar al MPD la nota de solicitud de pago, factura original, fotocopia del NIT, Registro de SIGEP y otros documentos requeridos en la presente especificación técnica.</p> <p>(Indicar aceptación a la característica solicitada)</p>	

**ANEXO 2
FORMULARIOS REFERENCIALES DE APOYO**

Estos Formularios son de apoyo, no siendo de uso obligatorio. La Entidad puede desarrollar sus propios instrumentos.

**FORMULARIO V-1
EVALUACIÓN PRELIMINAR**

DATOS GENERALES DEL PROCESO				
CUCE: <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>				
Objeto de la contratación: <input type="text"/>				
Nombre del Proponente: <input type="text"/>				
Propuesta Económica: <input type="text"/>				
REQUISITOS EVALUADOS	Verificación (Acto de Apertura)		Evaluación Preliminar (Sesión Reservada)	
	PRESENTÓ			
	SI	NO	CONTINUA	DESCALIFICA
DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS				
1. FORMULARIO A-1 Presentación de Propuesta.				
2. FORMULARIO A-2a, A-2b o A-2c. Identificación del Proponente, según corresponda.				
En el caso de Asociaciones Accidentales cada asociado en forma independiente presentará:				
3. FORMULARIO A-2d Identificación de Integrantes de la Asociación Accidental.				
4. Garantía de Seriedad de Propuesta o depósito, cuando corresponda.				
PROPUESTA TÉCNICA				
5. FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas.				
6. FORMULARIO C-2. Condiciones Adicionales (cuando corresponda)				
7. Muestras (Cuando corresponda)				
PROPUESTA ECONÓMICA				
8. Registro de propuesta verificado mediante Reporte Electrónico				

**FORMULARIO V-2
EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Formulario C-1 (Llenado por la Entidad)	PROPONENTES							
	PROPONENTE A		PROPONENTE B		PROPONENTE C		PROPONENTE n	
	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
Categoría 1								
Categoría 2								
Categoría 3								
METODOLOGÍA CUMPLE/NO CUMPLE	<i>(señalar si cumple o no cumple)</i>		<i>(señalar si cumple o no cumple)</i>		<i>(señalar si cumple o no cumple)</i>		<i>(señalar si cumple o no cumple)</i>	

**ANEXO 3
MODELO DE ORDEN DE COMPRA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES**

ORDEN DE COMPRA Nro. ___



APOYO NACIONAL A LA PRODUCCION Y EMPLEO
OBJETO DE LA CONTRATACION: " _____ "
CUCE: xxxxxxxxxxxxxxxx

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
ENTIDAD: Ministerio de Planificación del Desarrollo	CI/NIT: 1019531024
DIRECCIÓN: Av. Mariscal Santa Cruz esquina calle Oruro N°1092, Edif. Ex – COMIBOL,	CIUDAD: La Paz - Bolivia
TELEFONO: 50850019	SITIO WEB: www.planificacion.gob.bo

DATOS DEL PROVEEDOR	
NOMBRE/RAZÓN SOCIAL:	CI/NIT:
DIRECCIÓN:	CIUDAD:
TELÉFONO/FAX:	CORREO ELECTRÓNICO:

Agradecemos a usted(es), se sirva(n) dar cumplimiento a la provisión de los bienes que se detallan a continuación:

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD SOLICITADA	IMPORTE ADJUDICADO EN BOLIVIANOS	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL
1					
2					
3					

SON: _____ 00/100 BOLIVIANOS

GARANTÍA
La empresa proponente deberá ofertar garantía de fábrica y del proponente por tres (3) años como mínimo , del equipo instalado, para reemplazo de hardware y actualización de software a partir de la fecha de entrega final, la garantía de fábrica deberá ser cubierta por el proveedor en su totalidad.

El proponente, entregará el documento de la garantía de fábrica y de la empresa por escrito al momento de realizar la entrega de la documentación solicitada al Responsable o a la Comisión de Recepción, por el total del equipo entregado. El inicio de vigencia de la garantía del equipo deberá considerar la fecha entrega del equipo realizado a la Comisión de Recepción designada por el MPD.

Durante el periodo de garantía la Empresa contratada debe proporcionar servicios de actualización y atención a fallas en la modalidad 24x7 para el equipo ofertado. Para el efecto, el **proveedor** deberá **contar con oficina(s)** o sucursal(es) **en la ciudad de La Paz**, para cubrir efectivamente la garantía ofertada.

En caso de ser necesario acudir al Soporte Técnico especializado, el proponente contratado, deberá contar con la posibilidad de poder escalar tareas al Centro de Asistencia Técnica del fabricante para la región.

PRUEBAS

El proponente contratado, al momento de la entrega del equipo deberá realizar las pruebas de funcionamiento respectivas, las mismas serán validadas por la Comisión de Recepción designada por el MPD.

SERVICIOS CONEXOS

El proponente contratado, deberá realizar la instalación, configuración, optimizaciones y pruebas del equipo provisto en el perímetro de la red de datos del Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo habilitando y probando cada una de las suscripciones detalladas en las Características de las suscripciones de Seguridad del equipo solicitado. Asimismo, deberá migrar las configuraciones del equipo de seguridad antiguo al provisto (segmentos de red, enrutamientos, NAT para publicación de servicios, VPN, etc.) de forma completamente transparente para el usuario final y en coordinación con la Unidad de Sistemas de Innovación Tecnológica (USIT) del MPD.

Del mismo modo, en el proceso de instalación y configuración, la empresa, debe realizar el peinado y etiquetado de acuerdo a la nomenclatura utilizada en el VIPFE, debiendo entregar a la Comisión de Recepción designada por el MPD, en formato impreso y medio magnético, la correlación del trabajo realizado.

El proponente **contratado**, durante el periodo de garantía, ante eventuales fallas en el hardware provisto, y a fin de garantizar la continuidad de los servicios de red y sistemas de información que dependen del firewall, deberá proceder con la reposición de los accesorios y/o partes dañadas o reemplazo temporal por un equipo similar, después del reporte de fallas emitido por personal técnico del MPD, vía telefónica o correo electrónico, en un plazo no mayor a las 24 horas.

El proponente debe presentar por escrito que tiene esta capacidad de respuesta ADJUNTO a la propuesta técnica. (Adjuntar el documento solicitado).


El proponente **contratado** y cuando el MPD lo requiera, debe considerar la realización de al menos **un mantenimiento preventivo** a los equipos adquiridos durante el tiempo que dure la garantía, debiendo presentar por escrito las fechas tentativas de este mantenimiento programado, al momento de realizar la entrega de documentación solicitada por el Responsable o la Comisión de Recepción.

El proponente **contratado**, tiene que brindar capacitación teórica/práctico (como mínimo de 4 horas) de la configuración e implementación realizada considerando las buenas prácticas, en lo que respecta a la implementación de VLAN, NAT, calidad de servicio, control de aplicaciones, filtrados por URL, DNS y video y el correcto mantenimiento del equipamiento, otorgando los certificados correspondientes al finalizar la capacitación técnica. Esta capacitación se lo realizará en coordinación con el MPD, al personal de sistemas designado posterior a las pruebas del equipo adquirido.

MANUALES Y SOFTWARE ANEXO

El proponente contratado , al momento de la entrega del equipo, deberá proporcionar manuales (impresos o en medio magnéticos) en idioma castellano y/o software adicional que viniera con el mismo.
CONDICIONES GENERALES DEL BIEN
PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES
Cinco (5) días calendario a partir del día siguiente hábil de la emisión de la Orden Compra.
PLAZO DE INSTALACION
La empresa contratada tendrá un PLAZO DE INSTALACIÓN de 1 día calendario como máximo para la instalación del equipo. Esta tarea deberá ser realizada el primer domingo posterior a la entrega del equipo.
LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN
En el piso 7 del edificio Ex COMIBOL, ubicado en la Av. Mariscal Santa Cruz esquina Calle Oruro N° 1092.
LUGAR DE INSTALACIÓN DEL BIEN
En el DataCenter del VIPFE, ubicado en la Av. Mariscal Santa Cruz esquina Calle Oruro N°1260, Edif. Centro de Comunicaciones La Paz, Piso 11.
FORMA DE ENTREGA DEL BIEN
El equipo y sus partes deberán ser entregados en embalajes originales, con sellos de fábrica que garanticen su apertura en el lugar de destino. Salvo regulaciones aduaneras, que deberán ser probadas vía documentos correspondientes.
FORMA DE PAGO
La forma de pago será contra entrega total del bien, debidamente configurado y puesto en funcionamiento. El pago se realizará previa emisión del Acta de Recepción y Conformidad por parte del Responsable o la Comisión de Recepción a ser designada por el MPD. Para el mismo la empresa contratada deberá presentar al MPD la nota de solicitud de pago, factura original, fotocopia del NIT, Registro de SIGEP y otros documentos requeridos en la presente especificación técnica.
NOTA: Una vez suscrita la orden de compra, LA FECHA DE ENTREGA ES IMPOSTERGABLE . Asimismo, indicar que las Especificaciones Técnicas y la propuesta presentada forman parte indivisible de la presente Orden de Compra. FACTURACIÓN: Una vez provisto los bienes, deberá presentar su respectiva factura con fecha límite de emisión vigente, a nombre del Ministerio de Planificación del Desarrollo, con NIT 1019531024 , en forma detallada, para procesar el pago correspondiente.

DIRECTOR GENERAL DE ASUNTOS ADMINISTRATIVOS (Sello y Firma)



EMPRESA (Sello y Firma)

